

بطحة

قبل رمضان الفضيل ينبغي مراقبة
التجار ، وضبط الأسعار ، ومحاسبة
ذوي الاحتكار .
.. نتمنى ذلك ، ونطالب به بشدة .

شطحة

انتخابات المجلس البلدي واحدة من أهم
الاستحقاقات الديمقراطية ، فهي أولى
الطرق إلى التنمية السليمة .
.. وإنا لمنتظرون !

أمل الغد

الشباب هم أمل الأمة -أي أمة- وهم
الذين يقع على عاتقهم أجلا أم عاجلا حمل
المسؤولية في كل الاتجاهات ، وفي كل مواقع
المسؤولية في شتى أرجاء أي وطن ، وإن أمة
لا ينهض شبابها بمسؤوليته هي أمة بلا
مستقبل .

ولذا فإن من أبسط حقوق الشباب علينا
أن نعددهم إعدادا جيدا كيما يكونوا على أتم
الاستعداد لتحمل المسؤوليات ومسؤوليات
العمل ، والأسرة ... إلخ بقول صلى الله
عليه وسلم «كلكم راع ، وكلكم مسؤول عن
رعايته» .

كذلك فإن من أوليات اهتمامنا بالشباب هو
تعليمه وتنقيفه ، وصقله بالمواهب العديدة،
والمهارات الكثيرة ، وتحفيزه على العمل
والإنتاج في كل المجالات ، وكل التخصصات،
خصوصا العلمية منها .

إن دعم الشباب الذي يوليه صاحب السمو
الشيخ صباح الأحمد ريان السفينة ، وقائد
المسيرة يوليه أهمية خاصة ، تظهر واضحة
جليّة في كل كلمة يلقيها سموه بضرورة
إعداد وتأهيل الشباب ، والعمل على صقل
مواهبه ، وتعليمه جيدا ، ولذا فإننا مطالبون
كمجتمع أن نقف خلف شبابنا ، فهم الأمل ،
هم الغد والمستقبل .

ولكننا نحتاج حقا إلى تكاتف كل الجهود،
ونحتاج كذلك إلى خبرات تطويرية تنقل
شبابنا المستعد دوما للإنجاز نقلة نوعية
تعليمية فريدة من نوعها ، فالشباب دوما
لديه القدرة والقوة ، ولكنه يفقد إلى التوجيه
لاكتشاف مواهبه .

عبدالرحمن العواد
abdulrahman@yahoo.com

المكلماني meklemany@yahoo.com

«سبيس إكس» تطلق صاروخاً معداً لنقل مركبات مأهولة مستقبلاً



لمحة إطلاق الصاروخ

«روبيترز»: أطلقت شركة سبيس إكس،
الجمعة، نسخة مطورة من صاروخ
«فالكون 9»، المصمم لحمل مركبات مأهولة
في المستقبل، من قاعدة كيب كانيفيرال في
فلوريدا، حاملا قمرًا صناعيًا مخصصا
 للاتصالات لينتلادش.
وانطلق الصاروخ بنجاح في الساعة
4:24 مساءً استقبلت القوات الجوية من مركز
كنيدي للفضاء.
والصاروخ الجديد المنتج حديثاً هو
النسخة «بلوك 5» من «فالكون 9»، وأدخل
عليه نحو مئة تحديث لزيادة القوة والأمان
وإمكانية إعادة الاستخدام.

«ناسا» تعلن إرسال طائرة هليكوبتر لكوكب المريخ

واشنطن - «رويترز»: قالت إدارة الطيران والفضاء الأمريكية
«ناسا» أمس الأول إنها سترسل طائرة هليكوبتر صغيرة في إطار
بعثة عام 2020 لوضع مسبار من الجيل التالي على سطح المريخ
فيما يمثل أول مرة يتم فيها استخدام مثل هذه الطائرات في عالم
آخر.

وقالت ناسا إن الطائرة الهليكوبتر الخاصة بكوكب المريخ
ستعمل عن طريق التحكم عن بعد وهي مصممة للعمل في الغلاف
الجوي الرقيق للمريخ بمروحتين تدوران بشكل عكسي و يبلغ
وزنها نحو 1.8 كيلوجرام بجسم يعادل حجم كرة البيسبول،
وتدور مراوح الطائرة بسرعة ثلاثة آلاف لفة تقريبا في الدقيقة
وهو ما يزيد عشر مرات تقريبا عن معدل الطائرات الهليكوبتر على
الأرض.

وقالت ميمي أوتج مدير مشروع الطائرة الهليكوبتر مارس
في المختبر الصاروخي في ناسا في بيان إن «الارتفاع المسجل
لأي طائرة هليكوبتر نظير هنا على الأرض هو نحو 12200 متر.
الغلاف الجوي للمريخ لا يمثل سوى واحد في المئة من المدة من الغلاف
الجوي للأرض ولذلك عندما تكون طائرتنا الهليكوبتر على
سطح المريخ فإنها تكون بالفعل بأرتفاع يعادل 30480 مترا على
الأرض».



الطائرة الهليكوبتر الصغيرة التي قالت ناسا إنها سترسلها إلى كوكب المريخ

ألماني يؤسس بنكاً يستخدم عملة بيتكوين في تحويل القروض عبر الإنترنت

ويعمل في مكتبته 24 موظفا من 12 دولة تدير
قروض 100 عميل وتصل قيمتها إلى نحو
مليون دولار شهريا.
وقال البريخت إن معظم العملاء من أصحاب
المشروعات الصغيرة أو العاملين بالقطعة.
والقروض المددولة صغيرة نسبيا لا تتجاوز
50 ألف دولار. وفي عام 2016 حصلت
بيتكوين على ترخيص رسمي كبنك وجذبت
العديد من المستثمرين منذ ذلك الحين.

مكتبته الموجود في برلين «التحويلات المالية
التقليدية مكلفة نسبيا بسبب رسوم سعر
صرف العملة ويمكن أن تستغرق بضعة
أيام، لكن مع بيتكوين تعمل المدفوعات بشكل
مستقل عن المكان الموجود به العملاء، وتتم
التحويلات عبر الإنترنت بسرعة فائقة
وبتكاليف منخفضة».

وزاد رواج الخدمة التي يقدمها البريخت
بين العملاء منذ إطلاق شركته في عام 2013.

برلين - «رويترز»: أسس الألماني
رايسلاف البريخت بنكاً على الإنترنت يسمح
للعاملات بتحويل القروض إلى أي مكان في
العالم باستخدام عملة بيتكوين الافتراضية.
وتستخدم منصة بيتكوين العملات
الافتراضية مثل بيتكوين لتفادي نظام شيكة
العملات المالية. سوفيت لنقل القروض حول
العالم بسرعة وبكفاءة بسيطة.

وقال البريخت لتقريزيون رويترز في

الأنهار الجليدية تتقلص

في نيوزيلندا

«وكالات»: بعد صيف حار سجل
درجات حرارة قياسية في مختلف أنحاء
نيوزيلندا، تقلصت الأنهار الجليدية
في البلاد بشكل ملحوظ. وأظهر مسح
جوي أجراه المعهد الوطني لأبحاث المياه
والغلاف الجوي أن الأنهار الجليدية في
نيوزيلندا خسرت 30 بالمئة من ثلوجها
مقارنة بأول مسح أجري قبل 40 عاماً.
وقال الخبير الجيولوجي في المعهد
تريفر شين في مقطع فيديو: «هذا أسوأ
عام تشهده على الإطلاق. ذاب الكثير من
الجليد على مدار فترة الصيف لدرجة أن
أكثر من نصف الأنهار الجليدية فقدت
كل الكتلة الثلجية التي اكتسبتها على
مدار الشتاء الماضي. إلى جانب الشتاء
السابق عليه». وأضاف: «النهر الجليدي
هو أفضل مؤشر على تغير المناخ يمكن
استخدامه». وأفاد المعهد بأن انحسار
الأنهار الجليدية في نيوزيلندا يعكس
الاتجاهات العالمية.

مواقيت الصلاة

الفجر	3.28
الشروق	4.57
الظهر	11.44
العصر	3.20
المغرب	18.32
العشاء	19.56

زراعة أذن في ذراع جندية لتعويض أذنها المفقودة

وعلى الرغم من أنها المرة
الأولى التي يحاول فيها جراح
من الجيش إعادة بناء أذن بشرية
بهذه الطريقة، إلا أن فكرة زراعة
الأذن ليست جديدة في عالم
الطب. وبالنسبة ليوريغ، فما زالت
الطريقة طويلة نحو شفاها بشكل
كامل، حيث سيستخدم الأطباء
خلايا جلد من ساعدها لتغذية
الذنب المحيطة بفكها الأيسر.

بحسب صحيفة ميركوري نيوز
الأمريكية، وقال المركز في بيان له، إن
العملية استلهمت على نحت
غضروف تم الحصول عليه من
ضلع المريضة، ومن ثم وضعه
تحت جلد الساعده، للسماح له
بالنمو. وبعد هذا الإجراء، الأكثر
تعقيدا فيما يتعلق بجراحة الأذن
في الولايات المتحدة الأمريكية.

في المستشفى، كانت الفائدة لأحدى
أذنيها، وبدلاً من اللجوء إلى
تعويض أذنها بأخرى اصطناعية،
قام الأطباء ببناء أذن طبيعية تحت
جلد ساعدها الأيمن.
وبعد أن تمت الأذن بشكل كامل،
قام الجراحون في مركز ويليام
بومونت العسكري، بإعادة وصل
الأذن في مكانها. وهو الإجراء
الأول من نوعه في الجيش،

«وكالات»: لجأ الأطباء في ولاية
تكساس الأمريكية، إلى جيلة لطيفة
فريدة من نوعها، ببناء أذن جديدة،
وزراعتها تحت جلد ذراع جندية،
بعد أن تعرضت لحادث تحطم،
تسبب بخسارتها لأذنها اليسرى.
وكانت شاميكيا بورينغ (21
عاماً)، تعرضت لحادث تحطم،
عندما تم قذفها من سيارتها خلال
حادث تحطم، وبعد أن استقبلت

الوفيات

■ رباب جعفر ملا جمعه الخطيب - زوجة / حيدر حسين
ثوم - 62 عاماً - شيعت - الرجال: حسينية سيد محمد -
سولي - النساء: حسينية ام صادق - الرميحية - 4ق
ش - 44 - 5م - تلفون: 50115075.
■ لطيفة خليل عباس الحمر - 76 عاماً - شيعت -
الرجال: الدعية - حسينية بوعليان - النساء: المنصورية
- 2ق - ش عيسى بهمن - 6م - تلفون: 6688865
- 66615000.
■ عبدالوهاب عبدالله غلوم رضا اسيري - 54 عاماً -
شيع - الرجال: بنيد القار - مسجد عباس ميرزا - الامام
الشيرازي - بجانب فرع الجمعية - النساء: بنيد القار
- الحسينية الزينية - تلفون: 99997738.
■ خليل إبراهيم احمد خليل - 65 عاماً - التشيع
التاسعة من صباح اليوم الأحد - الرجال: مبارك الكبير
- 2ق - 39ش - 10م - النساء: الدوحة - شمال غرب
الصليبخات - 3ق - 307م - 60م - الدور الأول -
تلفون: 97126271 - 95591191 - 69696190.

إنا لله وإنا إليه راجعون

إدارة التوزيع والإشراف،
تلفون: 24554950.110.24867300
فاكس: 24564400، 24867040
E-mail: distribution@alsabahpress.com

إدارة الإعلان،
تلفون: 24554950.110.24867300
فاكس: 24564400، 24867040
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التحرير،
تلفون: 24554950.24554850 24554750
فاكس: 24564400.24562200
E-mail: editorial@alsabahpress.com

AL-SABAH

الصبح

www.alsabahpress.com